

Zajszintmérő műszer

testo 816-1 zajszintmérő beépített adattárolóval

A műszer megfelel az IEC 61672 2-es osztály és ANSI S1.4 tip. 2 szabványnak

A és C frekvencia tartomány

Beépített adattárolóval, akár 31000 mért érték tárolása

Számítógépes szoftver az adatok kezeléséhez és a hosszú távú mérésekhez

Átkapcsolható kiértékelés Gyors/Lassú

Oszlopdiagram megjelenítés

Megvilágított kijelző

AC/DC kimenet



A testo 816-1 zajszintmérő ideálisan alkalmazható a munkahelyeken, ipari környezetben vagy akár nyilvános helyen történő zajszint mérésére. A testo 816-1 zajszintmérő minden igényt kielégít és megfelel az IEC 61672-1 2 osztály szabványának. A kiértékelési sebesség átkapcsolható LASSÚ (1mp) és GYORS (125 ms) között. Frekvencia kiértékelés A és C jelleggörbe szerint. Az A jelleggörbe megfelel az emberi fül

hangnyomás érzékenységének, míg a C görbe az alacsonyabb frekvenciájú zaj kiértékelésére alkalmas. A beépített adattároló 3000 mért érték tárolására alkalmas a műszerben és a szoftver segítségével a mért értékek kezelhetők. A szoftver ezenkívül lehetővé teszi a hosszú távú online méréseket is. Az opcionális zajszint kalibrátorral a testo 816-1 műszer akár helyszínen kalibrálható.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 816-1

testo 816-1 zajszintmérő mikrofonnal, szélvédővel, számítógépes szoftverrel, használati utasítással, elemekkel és műszerbőrönddel

Rend.sz. 0563 8170



Műszaki adatok zajszint kalibrátor

Elem típusa	9V-blokkcím
Elem élettartama	40 óra
Garancia	2 év
Pontosság	±0,5 dB az IEC 60942 2 pontossági osztálya szerint
Zajnyomáshint: 94 dB/104 dB, átkapcsolható	
Frekvencia: 1000 Hz	
Egyéb gyártmányok 1/2 és 1 colos mikrofonjai csatlakoztathatók	

Műszaki adatok testo 816-1

Méréstartomány	30 ... 130 dB
Frekvencia	20 Hz ... 8 kHz
Pontosság ±1 Digit	±1.4 dB (referencia feltételek esetén: 94 dB, 1 kHz)
Felbontás	0.1 dB
Frekvencia értékelés	A / C
Mikrofon	1/2 collos
Mérési gyakoriság	0.5 sec
Dinamikus tartomány	100 dB
Adattároló	kb. 31000 mérés
Üzemi hőmérséklet	0 ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... +60 °C
Elem típusa	4 x AA elem
Súly	390 g
Méret	272 x 83 x 42 mm
Idő értékelés	GYORS 125 ms / LASSÚ 1 sec
AC/DC kimenet	AC: 1 V RMS teljes kilengésnél DC: 10 mV/dB

Mérőműszer tartozékok

Rend.sz.

Kalibrátor a testo 815, 816, 816-1 mérőműszerek rendszeres kalibrálására	0554 0452	
ISO kalibrációs bizonylat zajnyomásra; K94 dB kalibrálási ponton, különböző frekvenciákon	0520 0111	
ISO kalibrációs bizonylat zajszint kalibrátorhoz	0520 0411	